

處理器

- Intel® Atom™ E3845, Quad Core, 2M Cache, 1.91GHz, 10W
- Intel® Celeron® J1900, Quad Core, 2M Cache, 2GHz, 10W
- Intel® Celeron® N2807, Dual Core, 1M Cache, 1.58GHz, 4.3W
- BGA 1170封裝技術
- 22nm製程技術

記憶體

- 支援 4GB/2GB DDR3L ECC onboard
- 支援 DDR3L 1333MHz (-E45)
- 支援 DDR3L 1066MHz (-E25)
- 支援單通道內存接口

顯示

- Intel® HD Graphics
- 顯示輸出: 1 HDMI 與 1 VGA (DVI-I 選配)
- VGA 和 DVI-I: 24-bit, 最高解析度為 2560x1600 @ 60Hz
- HDMI 最高解析度為 2560x1600 @ 24Hz

存儲

- 1 個 2.5" SATA 硬碟架
 - SATA 2.0 port (最高數據傳輸率為 3Gb/s)
- 1 個 mSATA 模組通過 Mini PCIe
- 支援 4GB, 8GB 與 16GB eMMC (選配)

區域網路

- 2 個 Intel® I210 PCI Express Gigabit Ethernet controllers

COM

- 4 個 DB-9
 - 3 個 DB-9 支援 RS232/422/485
 - 1 個 DB-9 支援 RS232/422/485 或 8-bit DIO

DIO

- 1 個 8-bit DIO 透過 DB-9

擴充插槽

- 3 個 Mini PCIe
 - 2 個擴充插槽支援通訊
 - : 1 個擴充插槽支援 PCIe, USB, 與 LPC 信號支援 Wi-Fi 模組或 LPC 模組
 - : 1 個擴充插槽支援 PCIe, USB, 與 3G 信號支援 3G 或 GPRS 模組 (選配)
 - 1 個長卡擴充插槽支援存儲
 - : 支援 mSATA 模組
- 1 個 SIM 卡擴充插槽
- 1 個 microSD 擴充插槽 (選配)

輸入 / 輸出接口

- 前面板
 - 3 個 DB-9 COM 接口
 - : 支援 RS232/422/485
 - : 其中一個支援一個選配的 8-bit DIO
 - 1 個 USB 3.0 (Type A) 接口
 - 1 個 HDMI 接口
 - 2 個無線天線擴充口
 - 1 個狀態 LED 指示燈
 - 1 個硬碟 LED 指示燈
 - 1 個重置開關
 - 1 個電源開關
- 後面板
 - 1 個 DB-9 RS232/422/485 COM 接口
 - 1 個 DVI-I 或 VGA 接口 (選配)
 - 4 個 USB 2.0 (Type A) 接口
 - 2 個 RJ45 LAN 接口
 - 1 個 9~36V DC-in 插口

電源

- 電源直流輸入: 9~36V

環境指標

- 溫度
 - 工作溫度: 0°C~60°C (SSD/mSATA/CFast)
 - 工作溫度: 0°C~50°C (HDD)
 - 存儲溫度: -20°C~85°C
- 抗震動測試
 - MIL-STD-810F 514-5C-2 (SSD/mSATA)
 - MIL-STD-810F 514-5C-1 (HDD)
- 衝擊測試
 - Half sine wave 15G, 11ms, 3 shock per axis (SSD/mSATA)
 - Half sine wave 3G, 11ms, 3 shock per axis (HDD)

材質結構

- Aluminum + metal aluminum

系統整合結構

- 壁掛式 / 面板後背固定式 (VESA)
- 支架與螺絲 (選配)

尺寸

- 180mm x 33mm x 121.2mm (W x H x D)

作業系統支援

- Windows 7 Professional x86 & SP1 (32-bit)/x64 & SP1 (64-bit)
- Windows 7 Ultimate x86 & SP1 (32-bit)/x64 & SP1 (64-bit)
- Windows 8 Enterprise x86 (32-bit)
- Windows 8 Enterprise x64 (64-bit)
- Windows 8.1 Enterprise x86 (32-bit)
- Windows 8.1 Enterprise x64 (64-bit)

看門狗

- 1-255秒或分255級, 看門狗超時中斷或復位

